



9693600009026

Voici certains des partenaires du Programme :

Federation of Ontario Cottagers' Association

Association des propriétaires du district de Lake of the Woods

Municipalité de district de Muskoka

Kawartha Lake Stewards

Université Kent State

Crow Valley Water Protectors

Ville de Grand Sudbury

Office de protection de la nature de la région de Cataraqui

Centre for Sustainable Watersheds

Algonquin Ecowatch

Office de protection de la nature de la région de Toronto

Pour participer au Partenariat ou savoir s'il y a un programme pour votre lac :

**Ministère de l'Environnement
Partenariat pour la protection des lacs ontariens
Centre des sciences environnementales de Dorset
C. P. 39
1026 Bellwood Acres Road
Dorset (Ontario)
P0A 1E0**

**Téléphone : 1-800-470-8322
(sans frais en Ontario)
Fax : (705) 766-2254
Courriel : lakepartner@ene.gov.on.ca**

Renseignements sur d'autres initiatives du ministère de l'Environnement :

**Centre d'information
135, avenue St. Clair Ouest
Toronto (Ontario)
M4V 1P5
Téléphone : 416-325-4000
1-800-565-4923 (sans frais en Ontario)
Fax : 416-325-3159
www.ene.gov.on.ca**

Also available in English

PIBs: 4644f

Partenariat pour la protection des lacs ontariens

Pleins feux sur votre lac !

Copyright Provisions and Restrictions on Copying:

This Ontario Ministry of the Environment work is protected by Crown copyright (unless otherwise indicated), which is held by the Queen's Printer for Ontario. It may be reproduced for non-commercial purposes if credit is given and Crown copyright is acknowledged.

It may not be reproduced, in all or in part, for any commercial purpose except under a licence from the Queen's Printer for Ontario.

For information on reproducing Government of Ontario works, please contact ServiceOntario Publications at copyright@ontario.ca

Partenariat pour la protection des lacs ontariens

Le ministère de l'Environnement surveille l'état des lacs récréatifs de l'Ontario avec la collaboration des propriétaires de chalets et d'autres résidents de la province. Le Partenariat pour la protection des lacs ontariens vise à doter le ministère d'une base de données à long terme permettant d'évaluer l'état d'enrichissement en matières nutritives des lacs intérieurs de la province. Les données sur l'état des lacs nous renseignent sur l'effet des activités d'aménagement des sols dans les bassins versants et nous aident à préserver et à protéger les lacs intérieurs de l'Ontario.

Participer au Partenariat

En tant que participant, vous prélevez chaque année des échantillons d'eau d'un lac pour en mesurer la teneur en phosphore total et vous mesurez la clarté de l'eau avec un disque de Secchi. Le nombre d'échantillons d'eau est fonction de l'emplacement du lac; cela dépend s'il est situé ou non sur le Bouclier canadien.

Le phosphore est la substance nutritive qui favorise la croissance des algues



dans la plupart des lacs de l'Ontario. Ainsi, toute hausse de la teneur en phosphore entraîne une augmentation de la quantité d'algues.

Des concentrations élevées de phosphore peuvent causer une prolifération d'algues et, dans certains cas, affecter l'habitat des poissons d'eaux froides, comme le touladi. En prélevant chaque année des échantillons pour mesurer la teneur en phosphore total de l'eau, vous pouvez déceler un changement dans la quantité des matières nutritives du lac. Il est important de savoir qu'il faut consigner les données normales



d'évolution d'année en année durant plusieurs années avant de déceler une tendance.

La teneur en phosphore total est le meilleur moyen d'évaluer l'état d'enrichissement en matières nutritives d'un lac. On peut effectuer des mesures à l'aide du disque de Secchi pour déceler les changements dans la clarté de l'eau qui ne sont pas liés aux matières nutritives (moules zébrées, changement climatique, etc.).